



# I·LED

ILUMINACIÓN LED

LUMINARIAS PARA VIA PUBLICA,  
INDUSTRIA Y DEPORTES



## LINEA GEA

Enero 2020

Para Iluminación de Calles, Barrios Privados, Veredas, Bici sendas y Circuitos Aeróbicos.



Máximo rendimiento en la relación poder lumínico/energía utilizada.



Mayor vida útil y claro retorno de la inversión.



Menor costo de mantenimiento.



Tendencia mundial en la utilización en vía pública.



Óptima iluminación para la captura de imágenes con cámaras de seguridad.



Amigable con el medio ambiente y reduce el efecto invernadero. No contiene mercurio ni gases.



HECHO INTEGRAMENTE  
EN ARGENTINA

# CARACTERÍSTICAS TECNICAS

## CALIDAD Y EFICIENCIA

- Fabricada en Inyección de Aluminio
- Alta eficiencia energética: Su diseño compacto y las ópticas utilizadas permiten ahorros mayores al 50% en relación con las lámparas de descarga.
- Posibilidad de encendido con Foto-Célula.
- Vida útil > 50.000 hs.
- Garantía 3 años.

## MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO

- Por su diseño y los materiales utilizados permiten reducir sensiblemente los costos de mantenimiento.
- Grado de estanqueidad IP 67.
- Antivandálica: Por su sistema de agarre y protección IK 10.



## MONTAJE

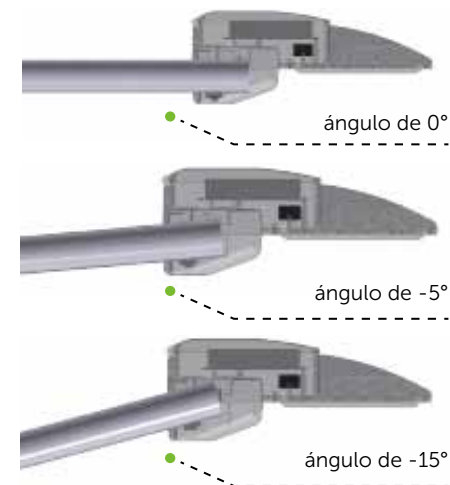
Permite montaje en pescante de 60 a 42 mm o directamente sobre la columna para la iluminación de veredas.



COLUMNA DE 60 A 140 MM.



PESCANTE DE 42 A 60 MM.



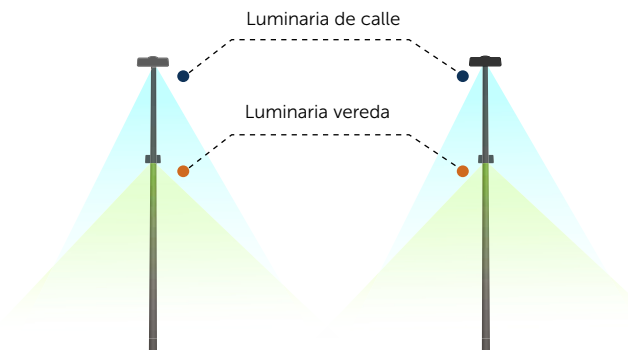
# ASPECTOS CONSTRUCTIVOS

Las luminarias GEA son especialmente diseñadas para alumbrado vial ó aplicación en espacios urbanos, con tecnología LED. Cumple con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en las Normas IRAM.

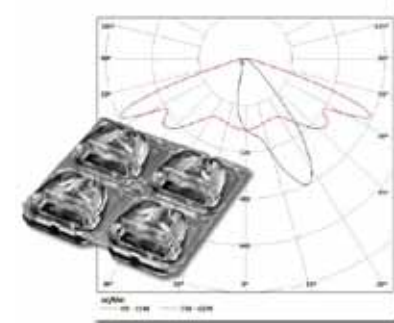
- Fabricado en inyección de aluminio.
- Protección con pintura en polvo poliéster horneada.
- Apta para el sistema de encendido correspondiente a la alimentación individual directa ó con fotocélula.
- El cierre de la luminaria es a través de burletes siliconados que garantizan la protección IP 67.
- Flujo luminoso constante, independiente de las fluctuaciones de tensión.
- Lente óptica sobre cada LED y cobertor de Policarbonato resistente, IK 10.
- Tiempo de vida estimando el 80% del flujo luminoso > 50.000 hs.
- Factor de potencia > 95%
- Eficiencia 94%
- Peso 3,80 kg.



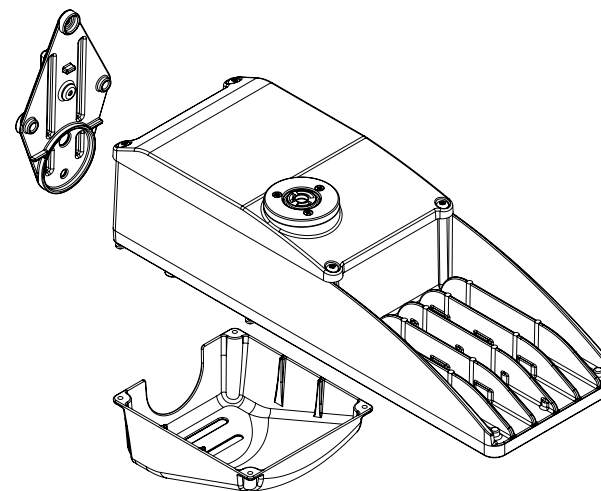
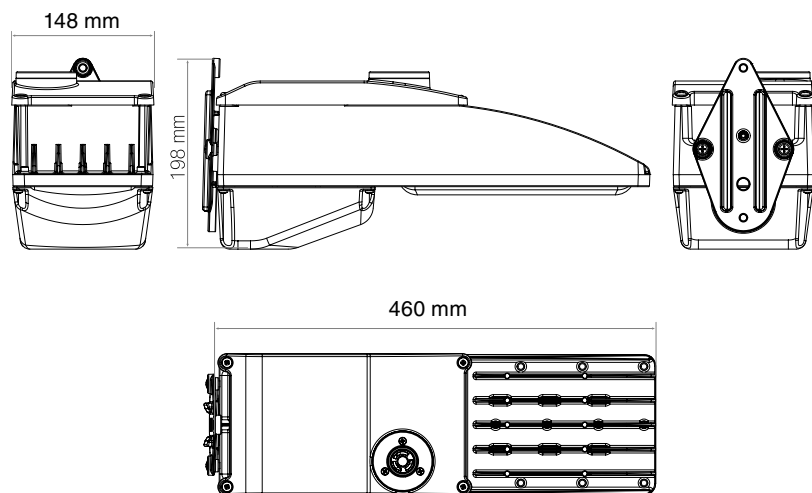
LENTE GRAN ANGULAR PARA EVITAR CONOS DE SOMBRA.



LENTE "SMART" QUE OPTIMIZAN LA DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO LUMINOSO.



# ALTERNATIVAS DE POTENCIAS



**3** AÑOS DE GARANTÍA



Nuestros productos cuentan con Certificado de Seguridad Eléctrica.



[www.i-led.com.ar](http://www.i-led.com.ar)  
[ventas@i-led.com.ar](mailto:ventas@i-led.com.ar)

MODELO	Potencia	Flujo luminoso	Eficiencia	Temp de color
	Watt	Lumen	lumen/W	K
<b>GEA 16</b>	35	4500	130	4000-5000
<b>GEA 32</b>	70	9500	130	4000-5000
<b>GEA POT</b>	100	12000	120	4000-5000

*I-LED ARGENTINA S.A. es la empresa Argentina con mayor capacidad de producción y distribución de luminarias LED para Vía Pública, Industria y Deporte. Su continua inversión en Investigación y Desarrollo permite alcanzar los estándares más altos de eficiencia y calidad.*